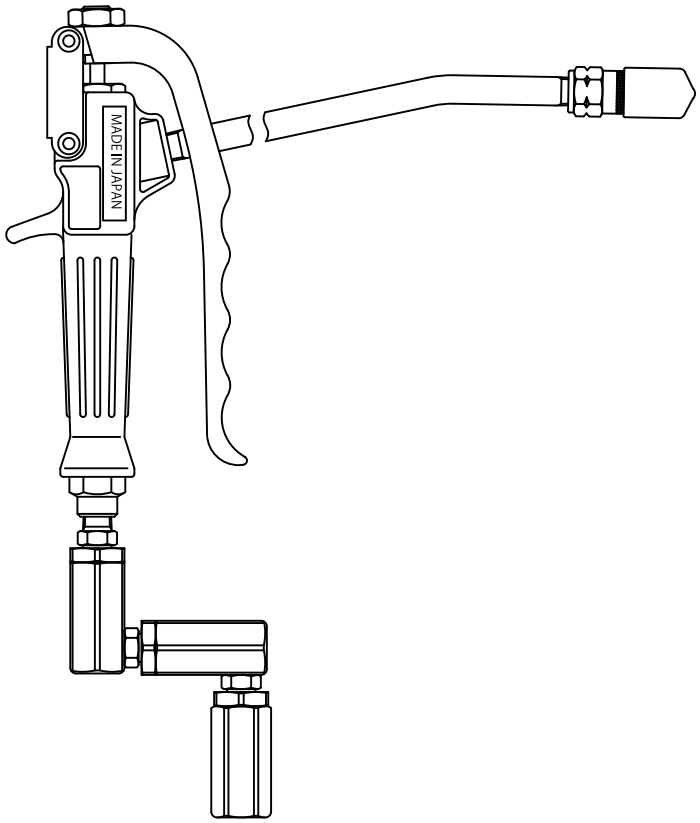
Doc. No.	OSA 060U-01

yamada

取 扱 説 明 書

高圧グリースガン

HPG-G　MODEL No. 851985 / 852164



⚠ 警告

安全のため、本製品のご使用の前には必ずこの取扱説明書をよく熟読し、記載されている重要警告事項をよく理解してください。
また、本取扱説明書をいつでも使用できるよう大切に保管してください。

YAMADA CORPORATION

1. 使用目的

本製品は車両・建機のグリースアップをはじめ、あらゆる分野の各種機器・設備のメンテナンスや、生産ラインにおいて製品へのグリース充填用に使用されるガンです。

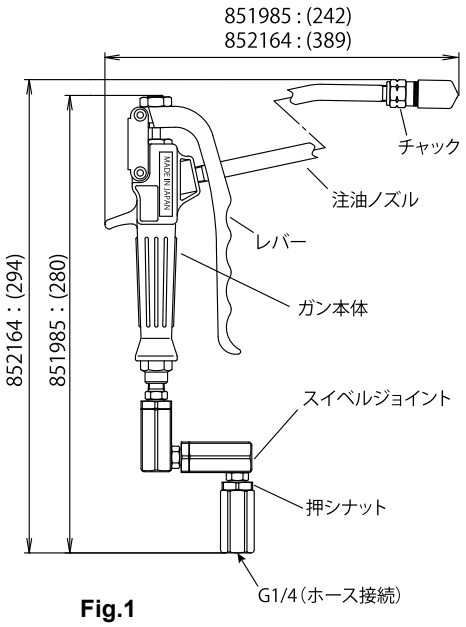


Fig.1

2. 使用方法

[機器の取付け]

1) 注油ノズルをガン本体に確実に取付け、ノズル先端が下向きになるよう調整してください。また、ガン本体のレバーの前後にわずかな遊びがあることを確認してください。遊びがない場合は、遊びができるよう、ボルト・ナットの位置によりレバーを調整してください。(Fig.4)
2) スイベルジョイントにデリバリーホースを確実に取付けてください。アルミ座金（別売 701930）等を使用し、完全に締付けてください。

[操　　作]

レバーを引くとノズル先端からグリースが吐出します。レバーを離すとバルブが閉じ、吐出が止まります。

1) 作業を開始する前に、給脂する機器のグリースニップルの汚れやほこりなどをきれいな布で拭き取ってください。
2) ノズル先端（チャック）をグリースニップルに垂直にカチッとはめ込み、ガンのレバーを操作して給脂を行ってください。(Fig.2)
3) 作業終了後、グリースニップルからノズルを外す際は、ノズルを斜めに傾けて内圧を抜くことにより簡単に外すことができます。(Fig.3)

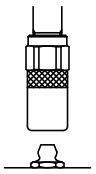


Fig.2

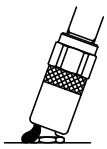


Fig.3

3. 保守・点検

下表は、本機に関する想定できる故障及びその原因と対策の概要です。

状　況	原　因	対　策
グリースニップルにノズル（チャック）をはめると液が漏れる	チャック内の爪、パッキンなどの摩耗、損傷	点検し、新品と交換
止メナットから液が漏れる	パッキンの摩耗、損傷	止メナットを締付ける、またはパッキンを交換
レバーを引いても吐出しない	チャック内の詰まり	詰まりを吹き飛ばして内部の汚れを取る
	スイベルジョイントのニップルの詰まり	スイベルジョイントを分解し洗浄
	ロッドの損傷または過剰なレバーの遊び	ロッドの交換またはボルトやナットなどにより、レバーの遊びを適正に調整
レバーを戻しても吐出し続ける	ボール、スプリングまたはスプリング受ケの損傷	点検し、新品と交換
	レバーの遊びがない	レバーの遊びを適正に調整
スイベルから液が漏れる	Oリング・バックアップリングの摩耗、損傷	押シナットを締付ける、またはOリング・バックアップリングを交換

4. 分解・組立

1) ガン本体から注油ノズル、ボルト、ナットを取外し、レバーを起こしてください。(Fig.4)
2) ロッドを取り出した後、止メナットをねじ戻し、パッキンとパッキン押サエを取外してください。
3) ガン本体底部に付いているユニオン（スイベル付）をねじ戻してください。
4) ガン本体底部側から、スプリング、スプリング受ケ、ボールを取出してください。
5) 各部品を洗油でよく洗い、摩耗・損傷などがあれば新品と交換してください。
   ※チャックは、グリースニップルへのはまりが悪くなってきたり、漏れが発生した場合は新品に交換してください。
6) 点検が終わりましたら、逆の手順で組立ててください。
   ※レバーは握らない状態で、ボルトがロッドを押さないように取付けてください。（若干遊びを持たす）(Fig.4)
   ※スイベルから液漏れが発生したら、まず押シナットを締付けてみてください。

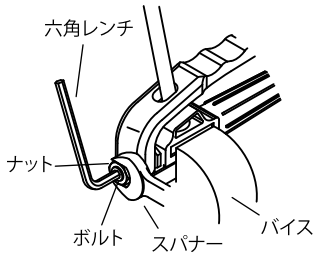
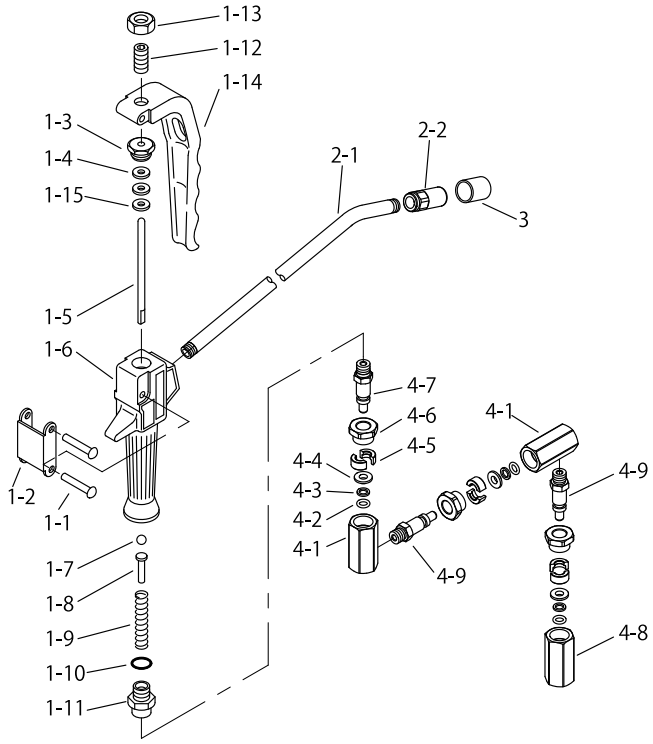


Fig.4



■パーツリスト

No.	部品番号		部品名称	員数
	851985	852164		
1	802732	←	ガン本体組立	—
1-1	683201	←	リベット	2
1-2	711351	←	リンク	1
1-3	711444	←	止メナット	1
1-4	772160	←	パッキン	2
1-5	711357	←	ロッド	1
1-6	711352	←	ガン本体	1
1-7	630314	←	ボール	1
1-8	711445	←	スプリング受ケ	1
1-9	711446	←	スプリング	1
1-10	640011	←	Oリング	1
1-11	710971	←	ユニオン	1
1-12	711750	←	ボルト	1
1-13	627641	←	ナット	1
1-14	711354	←	レバー	1
1-15	713638	←	パッキン押サエ	1
2	804911	804912	注油ノズル	—
2-1	716563	716564	ノズル	1
2-2	686446	←	チャック	1
3	685728	←	キャップ	1
4	802910	←	スイベルジョイント組立	—
4-1	711729	←	ハウジングB	2
4-2	640003	←	Oリング	3
4-3	682988	←	バックアップリング	3
4-4	711730	←	リテーナー	3
4-5	580300	←	ツメ	6
4-6	711731	←	押シナット	3
4-7	712212	←	ニップル	1
4-8	711728	←	ハウジングA	1
4-9	711732	←	ニップル	2

5. 製品保証

1) 保障期間：製品を納入申し上げた日より起算して１２か月間といたします。
2) 保証内容：保証期間中に、本機を構成する純正部品の材料欠陥もしくは製造上の欠陥が表われ、弊社がこれを認めた場合、修復費用は全額負担いたします。尚、高圧グリースガンのみの保証といたします。

製品に対するお問い合わせは、下記営業所にお願い致します。

株式会社ヤマダコーポレーション

本社・営業部	〒143-8504	東京都大田区南馬込 1 丁目 1 番 3 号	TEL (03) 3777-4101 (代)	FAX (03) 3777-3328
札幌営業所	〒062-0002	札幌市豊平区美園二条 6 丁目 3 番 16 号	TEL (011) 821-0630 (代)	FAX (011) 821-0949
東京営業所	〒143-8504	東京都大田区南馬込 1 丁目 1 番 3 号	TEL (03) 3777-3171 (代)	FAX (03) 3777-6770
名古屋営業所	〒463-0052	名古屋市守山区小幡宮ノ腰 7 番 38 号	TEL (052) 795-0222 (代)	FAX (052) 795-0444
大阪営業所	〒537-0025	大阪市東成区中道 3 丁目 15 番 2 号	TEL (06) 6971-5301 (代)	FAX (06) 6974-0497
福岡営業所	〒812-0888	福岡市博多区板付 5 丁目 18 番 14 号	TEL (092) 581-5477 (代)	FAX (092) 581-6524

YAMADA AMERICA Inc.	955 E.ALGONQUIN RD., ARLINGTON HEIGHTS, IL 60005,USA	TEL 1-847-631-9200
YAMADA EUROPE B.V	Aquamarijnstraat 50-7554 NS Hengelo(O), The Netherlands	TEL 31-0-74-242-2032
雅玛达(上海)泵业贸易有限公司	上海市浦东新区张江高科技园区松涛路 674 弄 9-11 号 3 号楼 1 单元	TEL 86-21-3895-36

201109 OSA060U